

LA RECERCA A LA UMANRESA: publicacions indexades al WoS 2014 – 2018

Presentem un breu estudi de les publicacions signades per autors de la [UManresa \(UVic-UCC\)](#) durant el 2014-2018 i indexades a la base de dades Web of Science Core Collection.

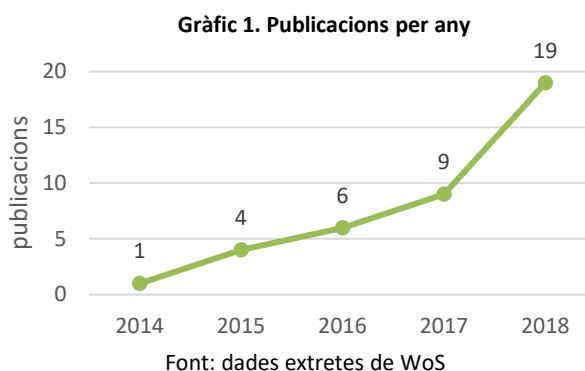
Aquest estudi s'ha fet a partir de les dades extretes a la darrera edició de l'[Observatori de la Recerca a la Catalunya Central](#), un estudi bibliomètric que té per objectiu donar a conèixer la recerca que es duu a terme a la Catalunya Central i a quines institucions es desenvolupa.

L'anàlisi feta es basa en els indicadors derivats del nombre de publicacions indexades a la base de dades Web of Science (WoS) de Clarivate Analytics, així com en el nombre de citacions que aquests documents han rebut a data 22-07-2019.

S'han consultat les bases de dades incloses a la WoS Core Collection: Science Citation Index Expanded (SCIE); Social Science Citation Index (SSCI); Arts & Humanities Citation Index (A&HCI), Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) i Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH).

S'han seleccionat tots els documents publicats durant els anys 2014-2018 en els que apareixia al camp *address* els termes "Spain SAME Manresa", s'ha identificat la UManresa al camp *author address* i només s'han tingut en compte les tipologies de documents citables: articles de revista, revisions i actes de congressos.

Entre 2014 i 2018 s'han recuperat a WoS 39 documents, 34 articles de revista, 3 revisions i 2 actes de congressos, publicats per 28 autors (18 dones, 10 homes) que han signat les seves publicacions amb la institució UManresa. Del total d'autors, 18 pertanyen a la Facultat de Ciències de la Salut i 10 a la Facultat de Ciències Socials.



Les publicacions s'han agrupat per grans camps temàtics de Web of Science camp *Category*. Analitzant les matèries que s'han indexat, podem observar que les més representades són: Orthopedics, Medicine i Materials Science. (veure taula 2).

Gràfic 2. Publicacions en accés obert



Font: dades extretes de WoS

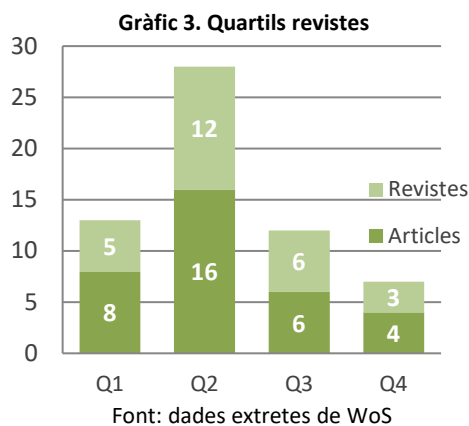
En relació a la disponibilitat en obert de les publicacions, 15 publicacions (38,5%) estan disponibles en accés obert. Web of Science considera 3 modalitats d'accés obert: via daurada (revistes que publiquen tots els continguts en accés obert, bronze Revistes que permeten publicar articles en obert) i via verda (documents disponibles en repositoris).

Taula 1. Les 5 institucions amb més col·laboracions

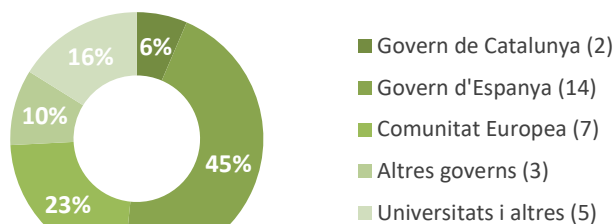
Institucions	Col·laboracions
University of Minnesota (USA)	6
Barts Health NHS Trust (UK)	4
Royal London Hospital (UK)	4
California State University (USA)	4
University of Padua (ITA)	3

Font: dades extretes de WoS

S'observa que 5 dels documents analitzats estan liderats per un autor de la UManresa. Destaquem que 25 publicacions, un 64 %, s'han fet en col·laboració amb autors d'institucions internacionals (fora d'Espanya).



Gràfic 4. Entitats finançadores



Font: dades extretes de WoS

El 17 % dels articles están publicats a revistes indexades al primer quartil (Q1) del Journal Citation Report (JCR).

11 de les publicacions están vinculades a projectes de recerca finançats per una o vàries institucions. Les altres 28 publicacions no contenen dades per analitzar a WoS.

Respecte al nombre de citacions rebudes, el 72 % dels articles ha rebut entre 1 i 16 citacions durant aquests 5 anys.

Taula 2. Mitjana de citacions per camps temàtics (2014-2018)

Àrea temàtica	articles	% del total	citacions	mitjana cit./article
Education & Educational Research	2	5,12 %	0	0
Food Science & Technology	2	5,12 %	12	6
Materials Science	4	10,25 %	36	9
Medicine	7	17,94 %	13	1,85
Multidisciplinary Sciences	3	7,69 %	1	0,33
Nutrition & Dietetics	2	5,12 %	9	4,5
Orthopedics	12	30,76 %	45	3,75
Psychology	1	2,56 %	0	0
Public, Environmental & Occupational Health	3	7,69 %	4	1,33
Substance Abuse	3	7,69 %	1	0,33

Font: dades extretes de WoS

Es pot consultar el llistat d'articles analitzats a UPCommons: <http://hdl.handle.net/2117/179456>

